## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/680,828	POPE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Margaret G Moore	1712	

<b>V</b>	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	Ľ						Ľ			
		_	-								,	
Cla	aim	<del> </del>	,		_	Da	te	,	_		-	ŀ
Final	Original	9/24/02	5/30/04									
	1	V	1-	t	t	t	t	t	t	T	1	ŀ
	2	1	T	T	T	T	1	1-	1	T	1	İ
		П						Γ			]	[
	4	Ш	1_	<u>_</u>	Г							Į
	5	1	ļ	L	L	╙	┖				1	ļ
ļ	6	Н	₩	-	1	1	ļ	_	ـ	<u> </u>	4	ļ
_	7	Н	$\vdash$	H	┾	╁	₩	┢	╀	┝	1	ŀ
_	9	H	+	┝	<del> </del>	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	ŀ
	10	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	+	╁	$\vdash$	1	H	1	ŀ
	11	Ħ	1	H	†	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	ŀ
	12	Ħ		$\vdash$	ı	t	-			T	1	İ
	13	П				1	Т				1	İ
	14	П									]	ľ
	15	П			L	L					]	Ĺ
	16	4	<u> </u>	L	L	┞	_	┖	<u> </u>	ļ	1	Ļ
	17	₩	-	⊢	⊢	⊢	-			<u> </u>	-	ŀ
<u> </u>	18 19	1			┝	╀	┼	├	⊢	_	1	ŀ
$\vdash$	20	1	⊢	-	╁	⊢	┢		H	⊢	1	ŀ
	21	H	├	╁	⊢		-	H	$\vdash$	⊢	1	ŀ
	22	+		Н		Н	+-		i –		1	ŀ
	23	Ħ	十	1	H						1	ŀ
	24	1	T		T			<b>-</b>			1	r
	25	П	1					Г	-	$\overline{}$	1	r
	26	П									]	
	27	Ц				L					]	
	28	Ц			L	<b>!</b>	╙	_	_		1	L
	29 30	Н	<u> </u>		₽	┡	┡	Ļ.,	_	_		L
	31	Н			H		-			H	1	ŀ
	32	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	╁	⊢	H	⊢	1	ŀ
	33	╫			<del> </del>	+	$\vdash$		-		ł	H
	34	H	_	_	$\vdash$			-	H	H	1	H
	35	IT	ļ	_				_		Т	1	r
	36	П									1	r
	37	Ц	L.				L.				]	
	38	4		_	L	_		<u> </u>				L
	39	4	_		_		_		Ш			Ļ
	40 41	-		H	H	⊢	-	_	_			Ļ
	42	$\dashv$		$\vdash$		⊢		-				L
-	43	Н	H		$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н	-		H
	44	+	Н	$\vdash$	1		Η-	_	Н			۲
	45	$\top$	-				H		Н			h
	46	1					Г	П	П	_		İ
	47	I										
	48	T	Ц									
	49		1					$\Box$				Ĺ
	50		1		Ш	$\Box$						L

Re	estric	cte	a				Ľ	<u>'</u>	nte	rte	re			
Cla	aim		Date											
Final	Original		5/30/04											
	51		1		┢		╁	H	-	Н				
	52		,	_	✝	1			T	П				
	53													
	54		Ш			L	_							
	55		Ш	L	L	_	ļ.,	L		Ц				
	56	_	#	-	_	⊢	┡	L	┡	Н				
$\vdash$	57 58	-	Н			$\vdash$		-	-	Н				
	59	Н	Н		H	$\vdash$	Н			Н				
	60	-	H		1-	$\vdash$	H		Н	Н				
	61		Н				T			Н				
	62		П		Г	1	П			П				
	63													
	64	Ш		_	_				L.					
	65		Ц			L								
$\perp$	66		Н	_		╙			_	Ш				
	67	_	Н	_	L		H	L	-	Ы				
$\vdash$	68 69	_	H	_	L	⊢		_	_	Н				
$\vdash$	70		+	⊢	-	┝	Н		⊢	Н				
$\vdash$	71		+		-	┢	Н	_	⊢					
	72		Н		H	H	Н	-	-	Н				
$\Box$	73		$^{+}$		-	H	Н		Н					
	74		t			l	П	-		П				
	75		7				П	_		П				
	76													
	77					L.								
	78	_	Ц		_	L								
$\perp$	79		Щ			_	Ш			Ш				
	80		$\perp$			┡	$\vdash$			Ш				
-	81 82	_	+		_	⊢	$\vdash$	_		Н				
$\vdash$	83		+	_		Н	Н	-						
	84	-	+	_			Н			Н				
	85		+	T			Н			-				
	86		П			-				_				
$\Box$	87						П			П				
	88									П				
	89		Ш											
	90	_	Щ		L	_	Ц							
	91	4	4	4	_	L	Ш	4	_	Ц				
-	92	$\dashv$	-11	-		H	$\vdash$	-	-					
$\vdash$	93	$\dashv$	+	4		H	$\vdash$	-	$\dashv$					
1-1	95	-	+	$\dashv$	_	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$				
$\vdash$	96	$\dashv$	H	$\dashv$		H	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				
$\vdash$	97	$\dashv$	H				$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$				
	98		П		Т		$\neg$ †		$\neg$	$\dashv$				
	99								$\dashv$	7				
	100		$\Box$											

erfer	ence		0		0	bj∈	ect	ed			
	Cl	aim				_	Dat	_			
$\top$				.*\		Г	T	Ť	Т	Т	Т
	Final	Original		<<<>>							
$\bot$		_		5,						L	Ш
Н		101 102	Н	4		Ļ	ļ	L		L	Н
+		103	$\vdash$	1.7	_	-	₩	$\vdash$	-	-	$\vdash$
		104		v		Н	╁	+	⊢	╁	Н
Н		105		Н	_	Н	H	1	-		Н
П		106				Т	Ι-	T	T	Т	П
		107					Т				
Ш		108						Ι.,			
Ш		109									
ш		110					Ļ.	<u> </u>			Ш
+		111	Н			_	L	┡	┡	⊢	-
+	_	112 113	Н			_	<b>├</b>	1	-	-	Н
+		114	Н		-	_		⊢	$\vdash$	<del> </del>	Н
+-		115	$\vdash$	$\dashv$				┢╌	-	$\vdash$	Н
$\forall$	-	116	Н	$\dashv$		-	t	$\vdash$	H		$\vdash$
+-1		117		$\neg$			Н	┢~	-	$\vdash$	Н
		118		$\Box$			$\vdash$				Н
		119				_					П
		120		$\Box$							
ш		121		_			_				
4		122		_				<u>L</u>	_	L	Ш
Н	-	123	Н	_	_		_	L		$\vdash$	
+	$\vdash$	124 125	Н	-	$\dashv$			L		-	Н
+-		126		$\rightarrow$	$\dashv$		H	├		_	Н
+		127	$\dashv$		$\dashv$			$\vdash$		Н	Н
Н	-	128	$\dashv$	-	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$		Н
П		129					Н	Т	H	✝	Н
		130	$\neg$				Ι				П
		131									
$\perp$	$\perp$	132		_							
ш	$\vdash$	133		_	_		_		_		L.,
+	$\vdash$	134		$\dashv$	$\dashv$		_		L	<u> </u>	
+	$\vdash$	136		-+	$\dashv$	-				-	Н
Н		137	-	$\dashv$	$\dashv$	_			H	$\vdash$	
$\forall$	1	138	$\dashv$	$\dashv$	7	-			H		Н
П		139		$\neg$	_			$\vdash$			Н
1-1		140	T	_	T						П
		141		$\exists$				_			П
		142			$\Box$				j		
1		143		_	4						
Н	$\vdash$	144	-+	$\rightarrow$	4			_		Щ	Ц
+	-	145	$\dashv$	-	4		Щ			L.	Н
H	$\vdash$	146 147	$\dashv$	$\dashv$	+		_	_	Н	H	Н
H	$\vdash$	148	$\dashv$	+	-	$\dashv$	-	<u> </u>		H	-
+		149	-+	+	$\dashv$	-	-	_		Н	
$\Box$	+	150	+	$\dashv$	+	-			-	Н	$\dashv$
_	ш					_	_	_		ш	